

---

**NOVIEMBRE INFORME MENSUAL 2019**  
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL  
VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)**

---

**SANIDAD VEGETAL**

**NOVIEMBRE INFORME MENSUAL**  
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS**  
**(MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL VINAGRE**  
**DE ALAS MANCHADAS)**

**2019**

---

**NOVIEMBRE INFORME MENSUAL 2019**  
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL  
VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)**

---

**Recurso federal autorizado: \$ 4, 802,081.00 M.N.**

## **1. PROGRAMAS DE TRABAJO IMPLEMENTADOS**

Durante el mes de noviembre de 2019, se continuaron ejecutando las acciones del Manejo Fitosanitario de Frutillas y/o Manejo Fitosanitario de la mosca del Vinagre de las Alas Manchadas con inversión Federal, en los estados de Baja California, Coahuila, Colima, Jalisco, Guanajuato y Michoacán.

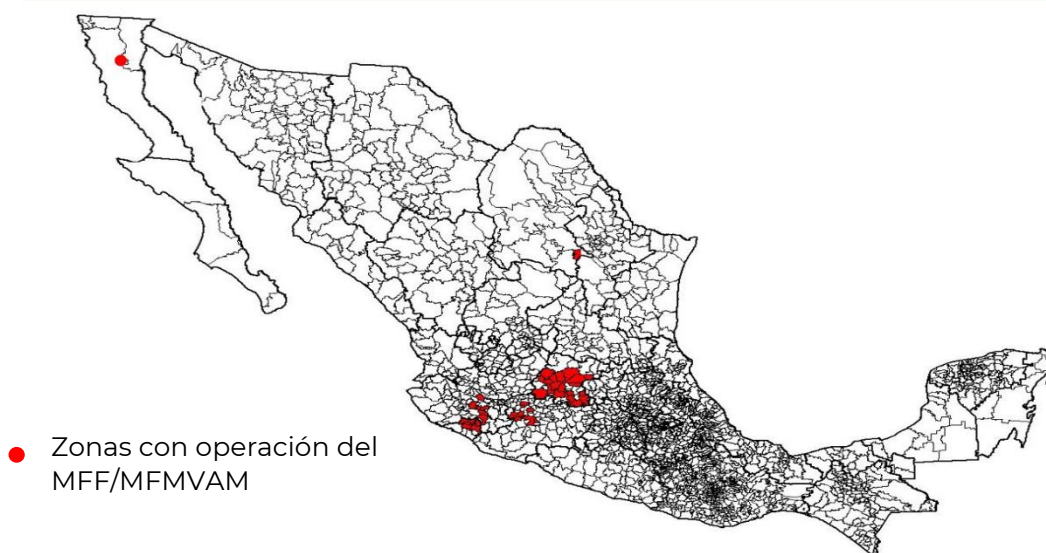
## **2. OBJETIVO ESTRATÉGICO**

Proteger la cosecha de 33,226.95 hectáreas de frutillas hospedantes de la mosca de vinagre de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) mediante actividades de detección, control y capacitación.

## **3. SITUACION ACTUAL**

El Programa tiene cobertura en seis estados con presencia de hospedantes de la mosca del vinagre de las alas manchadas *Drosophila suzukii* (**Fig. 1**).

**Figura 1.** Zonas de atención con el Manejo Fitosanitario de Frutillas/ Manejo Fitosanitario de la Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas



---

**NOVIEMBRE INFORME MENSUAL 2019**  
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL  
VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)**

---

#### **4. AVANCES DE LA ESTRATEGIA OPERATIVA DEL PROGRAMA FITOSANITARIO**

Durante el mes de noviembre de 2019, se realizaron las siguientes acciones fitosanitarias:

##### **a) Acciones de monitoreo.**

Se instalaron 1,192 trampas artesanales con vinagre de manzana, las cuales se revisaron 4,463 veces. De manera complementaria se realizó muestreo de 160.57 kg de fruta hospedante de la plaga (**Fig. 2**).

**Figura 2.** Actividades de monitoreo.



##### **b) Actividades de Control.**

Con la finalidad de combatir los focos de infestación de la plaga, se realizó la aspersión terrestre de 1142 hectáreas con Spinosad. Además de una instalación de 293 estaciones cebo y el recebado de 215 de los mismos, como una forma de trampeo masivo en área marginal. Dentro de las acciones de control mecánico se realizó la colecta y destrucción de 1,123.38 kg de fruta hospedante de la plaga (**Fig. 3**).

**Figura 3.** Actividades de recolección y destrucción de frutos



## NOVIEMBRE INFORME MENSUAL 2019

### MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)

#### c) Actividades complementarias.

Como parte de las actividades de fortalecimiento se dieron 11 pláticas a productores, se distribuyeron 42 trípticos relacionados con la plaga, además de manera personalizada se tuvieron 4 acercamientos con productores (**Fig. 4**).

Se implementaron 10 supervisiones para verificar el cumplimiento de las actividades fitosanitarias y detectar áreas de oportunidad.

**Figura 4.** Pláticas de capacitación a productores y trípticos elaborados.



#### 5. IMPACTO DEL PROGRAMA FITOSANITARIO

Como resultado de la implementación oportuna de las medidas fitosanitarias a través del Manejo Fitosanitario de Frutillas y/o Manejo Fitosanitario de la Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas, se protege la cosecha de frutillas (fresa (*Fragaria moschata*), zarzamora (*Rubus sp.*), arándano (*Vaccinium myrtillus*), uva (*Vitis vinifera*) y frambuesa (*Rubus idaeus*), en una superficie de alrededor de 33,226.95 hectáreas, de los productos reportados con condición de hospedante de la plaga.